

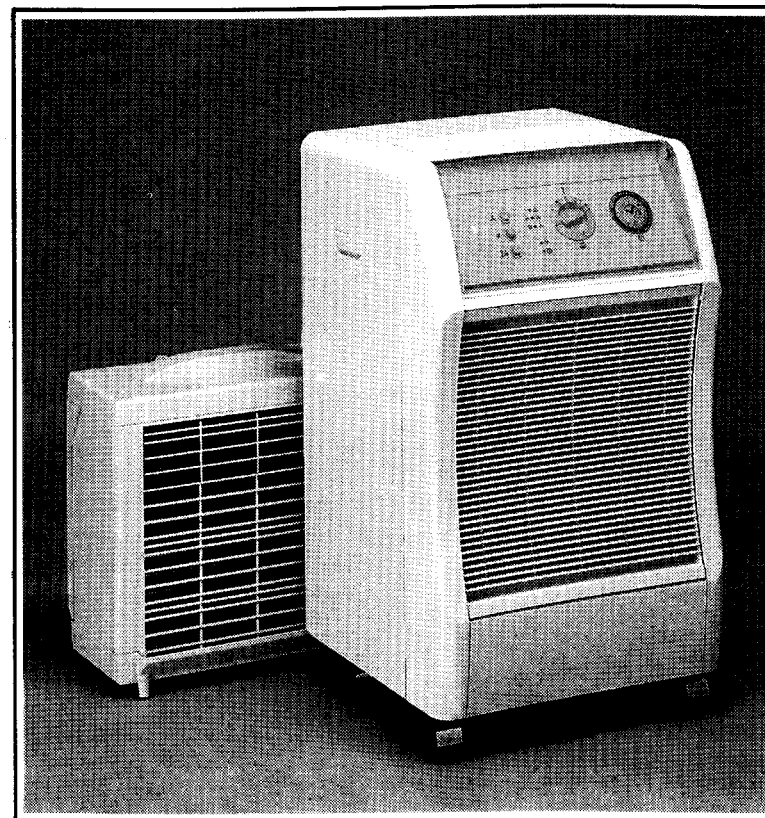
# **REX**

---

**Condizionatore d'aria**

**RCS 100**

**RCS 140**



**RCS 100 / RCS 140**

**Libretto istruzioni**

---

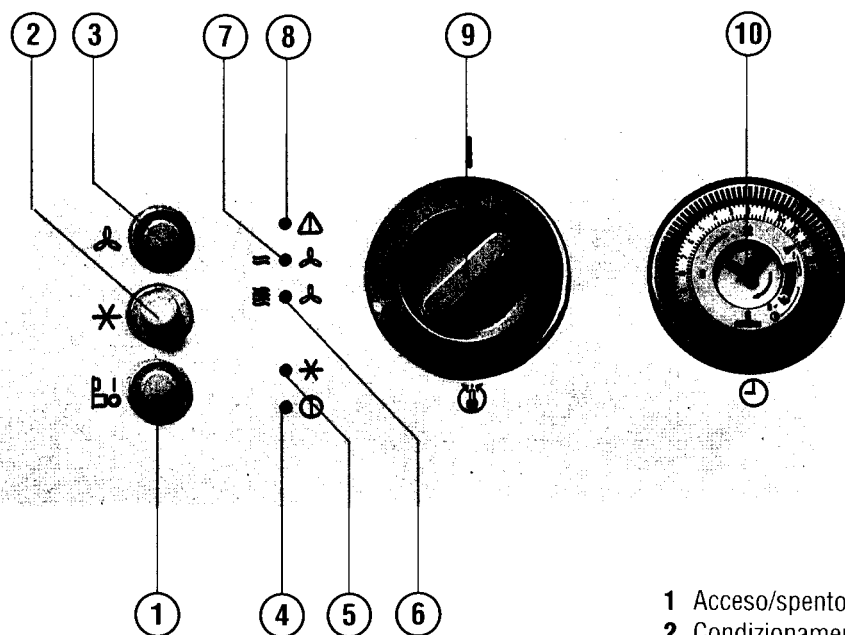


Fig. 1

- 1 Acceso/spento
- 2 Condizionamento/  
ventilazione
- 3 Alta/bassa velocità
- 4 Spia accensione
- 5 Spia compressore
- 6 Spia alta velocità
- 7 Spia bassa velocità
- 8 Spia anomalia
- 9 Termostato
- 10 Programmatore

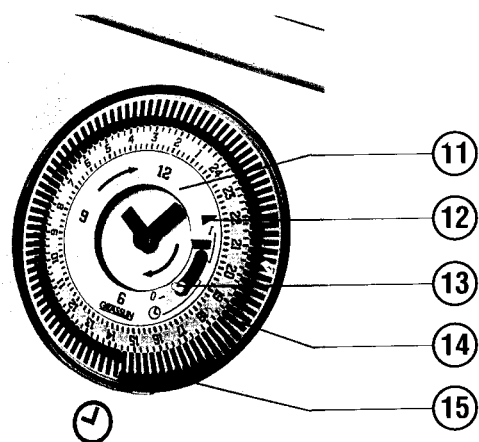


Fig. 2

- 11 Disco
- 12 Tacca di riferimento
- 13 Selettore
- 14 Dentini alzati
- 15 Dentini abbassati

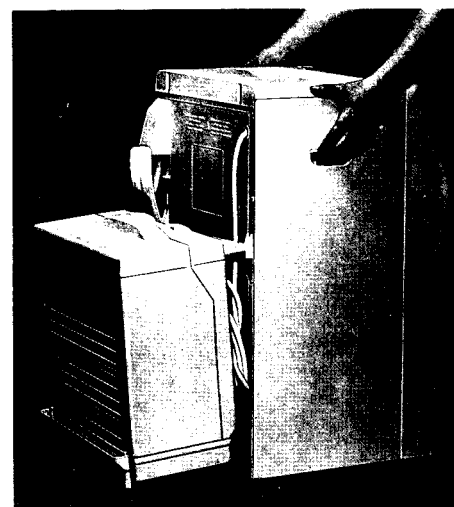


Fig. 3

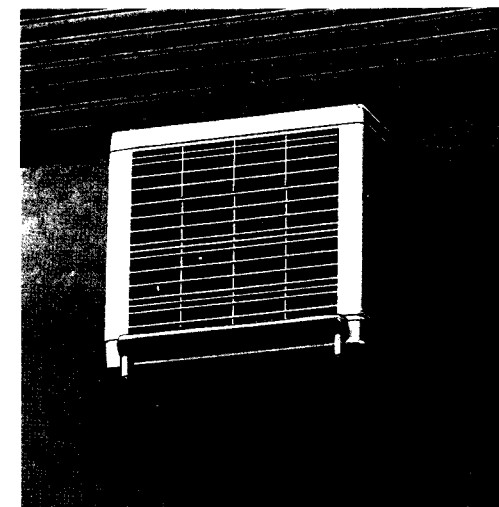


Fig. 4

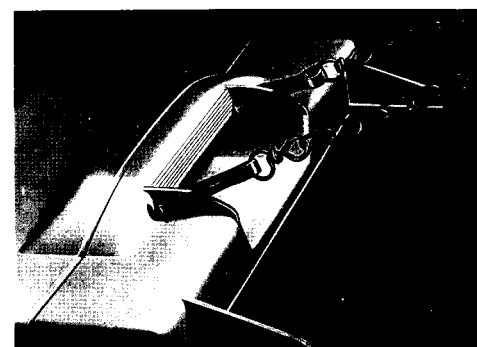


Fig. 5

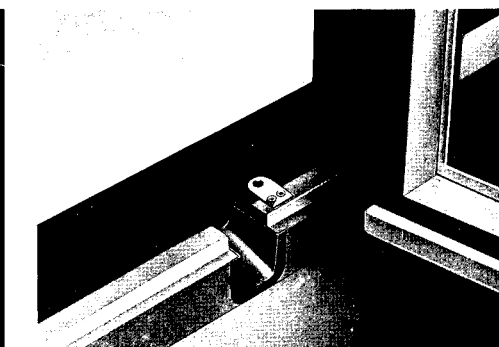


Fig. 6

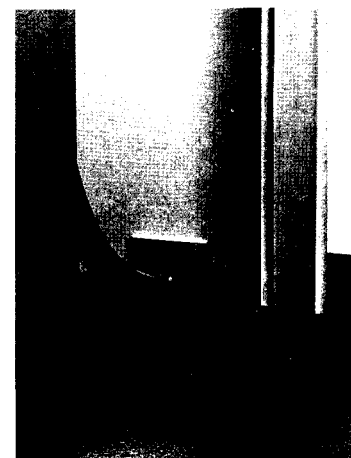
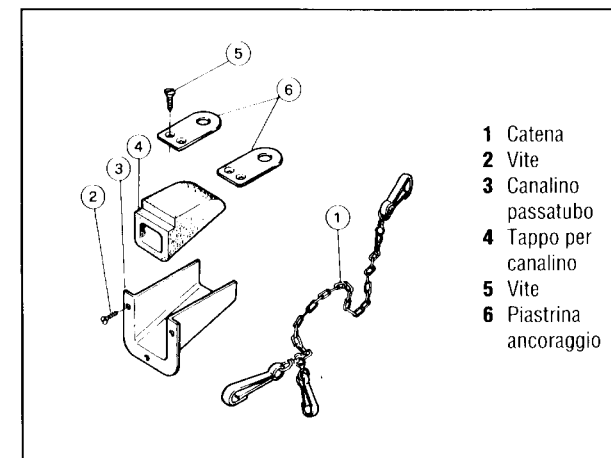


Fig. 7



- 1 Catena
- 2 Vite
- 3 Canalino  
passatubo
- 4 Tappo per  
canalino
- 5 Vite
- 6 Piastrina  
ancoraggio

Fig. 8

---

**ReX**

---

---

**Condizionatore d'aria  
RCS 100 / RCS 140**

---

---



Questo condizionatore è conforme alle direttive europee attualmente in vigore.

### **1. PREMESSE**

Il condizionatore serve a controllare il clima di un locale e deve essere usato solo per questo scopo. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone o a cose dovuti ad uso improprio, errato o irragionevole, o alla mancata osservanza delle avvertenze contenute in questo manuale.

Il manuale costituisce parte integrante ed essenziale dell'apparecchio. Conservarlo con cura per ogni ulteriore consultazione. E' vietata la riproduzione totale o parziale senza l'autorizzazione scritta del costruttore. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare in ogni momento le modifiche che riterrà necessarie.

### **2. DISIMBALLAGGIO**

Controllare che l'apparecchio sia quello indicato sull'imballo, che sia corredato degli accessori e che non abbia subito danni durante il trasporto. In caso di anomalie avvertire con tempestività il punto vendita.

Per togliere il condizionatore dall'imballo, estrarre i cuscini in cartone, togliere l'unità esterna tramite la maniglia e estrarre il condizionatore sollevandolo tramite le maniglie laterali (questa operazione risulta più agevole se eseguita da due persone).

Gli elementi d'imballaggio (polistirolo espanso, punti metallici, cartoni, sacchetti, ecc.) non devono essere lasciati alla portata di bambini in quanto potenziali fonti di pericolo.

### **3. COLLEGAMENTO ALLA RETE ELETTRICA**

Il cavo di alimentazione deve essere ben steso (evitare arrotolamenti o sovrapposizioni) in posizione non esposta ad eventuali urti o manomissioni; non deve essere in prossimità di liquidi o di fonti di calore; non deve risultare danneggiato (in caso contrario non accendere l'apparecchio e far intervenire personale qualificato). Non scollegare l'alimentazione del condizionatore tirando il cavo, ma toglierlo impugnando la spina, dopo aver spento l'apparecchio.

### **4. MISURE DI SICUREZZA**

Non smontare i pannelli esterni dell'apparecchio. Non appoggiare contenitori di liquidi o altri oggetti sull'apparecchio.

### **5. SITUAZIONI DI EMERGENZA**

In caso di emergenza o di funzionamento anomalo, interrompere la rete di alimentazione e scollegare l'apparecchio. Chiamare un centro di assistenza per il ripristino.

### **6. CONDIZIONI PER RIPORRE IL CONDIZIONATORE QUANDO NON E' IN USO**

Scollegare dalla rete elettrica e riporre a temperatura compresa tra 5° e 55°C e umidità relativa compresa tra 30% e 95%.

### **7. MESSA FUORI SERVIZIO**

L'apparecchio contiene un refrigerante (HCFC 22) che danneggia l'ozono stratosferico, e pertanto deve essere consegnato ad un apposito centro per la rottamazione, nel rispetto delle leggi in vigore a quel momento.

## **1 Introduzione** pag. **2**

- |     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 1.1 | Uso corretto del condizionatore d'aria           | " | 2 |
| 1.2 | Particolarità del condizionatore portatile split | " | 2 |

## **2 Istruzioni per l'installazione** pag. **3**

- |     |                                  |   |   |
|-----|----------------------------------|---|---|
| 2.1 | Spostamento del condizionatore   | " | 3 |
| 2.2 | Installazione del condizionatore | " | 4 |

## **3 Istruzioni per il funzionamento** pag. **4**

- |      |   |   |   |
|------|---|---|---|
| 3.1  | Condizioni di funzionamento                               | " | 4 |
| 3.2  | Consigli per l'uso corretto                               | " | 4 |
| 3.3  | Collegamento alla rete elettrica e operazioni preliminari | " | 5 |
| 3.4  | Condizionamento   | " | 6 |
| 3.5  | Orientamento del flusso dell'aria                         | " | 7 |
| 3.6  | Funzionamento notturno                                    | " | 7 |
| 3.7  | Ventilazione  | " | 7 |
| 3.8  | Programmazione del tempo di funzionamento                 | " | 8 |
| 3.9  | Segnalazione di anomalia                                  | " | 9 |
| 3.10 | Attacchi rapidi (solo per il modello RCS 140)             | " | 9 |

## **4 Manutenzione** pag. **9**

- |     |  |   |    |
|-----|--|---|----|
| 4.1 | Pulizia del filtro                               | " | 9  |
| 4.2 | Manutenzione ordinaria                           | " | 10 |
| 4.3 | Soluzioni ad eventuali problemi di funzionamento | " | 10 |

## **5 Norme importanti per la sicurezza** pag. **12**

## **6 Caratteristiche tecniche** pag. **13**

► **Prima di installare e di utilizzare il condizionatore, leggere le istruzioni prestando particolare attenzione alle avvertenze ed alle norme di sicurezza.**

## 1.1 Uso corretto del condizionatore d'aria

Condizionare non significa abbassare indiscriminatamente la temperatura dell'aria, ma creare nell'ambiente in cui si vive un'atmosfera confortevole ed offrire una sensazione di refrigerio a chi proviene dall'esterno. Per raggiungere lo scopo, è sufficiente abbassare la temperatura ambiente di 3-6° C rispetto a quella esterna; una differenza maggiore causerebbe una sgradevole sensazione di freddo.

Il condizionatore non solo rinfresca ma deumidifica l'aria, riducendone il contenuto di vapore acqueo; è infatti quest'ultimo a determinare quella sensazione di opprimente calura che si avverte nelle afose giornate estive.

Per sfruttare al massimo le capacità dell'apparecchio si consiglia di tenere chiuse le porte e le finestre del locale da raffreddare e di iniziare il condizionamento prima che il calore esterno e l'irraggiamento solare abbiano già riscaldato eccessivamente pareti, mobili e suppellettili. In questo modo si potrà mantenere l'ambiente fresco anche nelle ore più calde della giornata.

Chi soggiorna nel locale deve rimanere ad una distanza di almeno un metro dal condizionatore; se per mancanza di spazio o per altre ragioni si deve sostare vicino all'apparecchio, si dovrà orientare il flusso dell'aria in modo che il getto non investa direttamente le persone.

## 1.2 Particolarità del condizionatore portatile split

Questa è una linea di condizionatori portatili costituiti da due elementi: un elegante mobile su ruote dal design moderno che contiene la sezione evaporante, il compressore e la pompa per l'espulsione dell'acqua di condensa, e una valigetta di materiale plastico antiurto resistente agli agenti atmosferici contenente la sezione condensante. Il primo elemento si pone nell'ambiente da condizionare, il secondo all'esterno su un davanzale, su un balcone o appeso al muro. Il condizionatore presenta le seguenti particolarità:

### a) Il tubo flessibile.

Come già accennato, il condizionatore è costituito da due parti unite da un tubo flessibile, di sezione piatta molto contenuta che consente, oltre al passaggio del refrigerante, lo scarico della condensa e l'alimentazione elettrica del ventilatore della valigetta. Questo sistema costituisce l'aspetto più originale dell'apparecchio, conferendogli illimitate possibilità di impiego.

### b) Gli attacchi rapidi (solo per il modello RCS 140).

Nel caso di installazione dell'apparecchio attraverso un muro o una finestra munita di grate, gli attacchi rapidi servono a dividere temporaneamente i

due elementi del condizionatore senza perdita di refrigerante e quindi senza doverlo far ricaricare.

### c) Lo sportello copricomandi.

I comandi dell'apparecchio, situati sul lato frontale del condizionatore, sono protetti da uno sportello trasparente per evitare manovre non desiderate o accidentali durante il funzionamento.

### d) L'espulsione automatica dell'acqua di condensa.

L'umidità contenuta nell'aria trattata durante il condizionamento si condensa sulle alette della batteria evaporatrice e viene raccolta in una vaschetta a livello controllato sistemata nel fondo del mobiletto. Quando l'acqua raggiunge un determinato livello, automaticamente entra in funzione una pompa, che la trasferisce nel fondo della valigetta esterna; qui, spruzzata sulla superficie calda della batteria condensatrice, evapora e viene dispersa dal flusso d'aria del ventilatore.

Un sistema di sicurezza scongiura il pericolo che l'acqua condensata fuoriesca dalla vaschetta in caso di anomalie, bloccando il funzionamento del condizionatore, ma non quello della pompa. Il condizionatore si riavvierà automaticamente non appena il livello dell'acqua sarà tornato normale.

### e) Il funzionamento notturno.

Il funzionamento notturno riduce la velocità di rotazione della ventola interna, e quindi si ha un minore flusso d'aria e un funzionamento più silenzioso.

## 2.1 Spostamento del condizionatore

Il condizionatore portatile si distingue per l'estrema mobilità e facilità di installazione, non richiedendo lavori di muratura o di foratura di vetri. Il mobile, montato su rotelle, può essere trasferito da un locale all'altro, consentendo così il condizionamento alternato di più ambienti; tale spostamento è agevolato da due maniglie poste sui lati dell'apparecchio. La valigetta esterna si può agganciare alla parte posteriore del mobiletto (fig. 3) e questo è anche un modo semplice di riporre il condizionatore quando non viene utilizzato.

N.B. Quando si deve spostare il condizionatore, onde evitare eventuali gocciolamenti, ricordarsi che ci può essere dell'acqua residua contenuta sia nella vaschetta del mobiletto, sia nel fondo della valigetta.

## 2.2 Installazione del condizionatore

Il condizionatore deve essere posizionato sempre su un pavimento in piano. La valigetta contenente il condensatore deve essere posta fuori dall'ambiente da condizionare; può essere appoggiata sul davanzale di una finestra, posata su un balcone, oppure appesa ad un muro esterno (fig. 4 e 5) o in qualsiasi altro luogo che consenta il libero flusso dell'aria.

Si può installare la valigetta attraverso una finestra o una porta lasciata accostata, o meglio, far passare il tubo flessibile di collegamento attraverso una piccola fessura praticata nel telaio della finestra (fig. 6) o sul bordo inferiore della porta (fig. 7). La soluzione è comunque sempre facile, in quanto con il condizionatore vengono forniti tutti gli accessori necessari per l'installazione (fig. 8).

► **Non lasciare mai la valigia appesa al tubo flessibile.**

## 3.1 Condizioni di funzionamento

Il condizionatore è dotato di un termostato che permette all'utente di scegliere la zona di funzionamento desiderata, entro i seguenti limiti:

MIN	21° C	21° C
MAX	43° C	32° C

Il funzionamento al di fuori di questi limiti rischia di diminuire la durata dell'apparecchio.

## 3.2 Consigli per l'uso corretto

Osservare le seguenti avvertenze per ottenere il massimo rendimento dal condizionatore:

- chiudere porte e finestre dell'ambiente da condizionare;
- proteggere l'ambiente dalle esposizioni dirette del sole, chiudendo le tende e/o le persiane, per ottenere un funzionamento più economico;

- non appoggiare oggetti sul condizionatore;
- non ostruire le griglie di aspirazione e di mandata dell'aria;
- assicurarsi che nell'ambiente non vi siano sorgenti di calore.

## 3.3 Collegamento alla rete elettrica e operazioni preliminari

(Vedere anche cap. 5 "Norme importanti per la sicurezza").

N.B. Il condizionatore deve essere installato secondo le norme nazionali dei collegamenti elettrici.

Per il corretto e sicuro funzionamento dell'apparecchio, la presa di corrente deve essere collegata ad un efficiente impianto di terra.

► **La casa costruttrice declina ogni responsabilità nel caso questa importantissima norma antinfortunistica non fosse rispettata.**

Prima di collegare la spina alla presa di corrente, controllare che:

- i valori di tensione (Volt) e di frequenza (Hertz) della corrente elettrica della rete di alimentazione siano uguali a quelli riportati sulla targhetta situata sul retro del condizionatore;
- la presa e la linea di alimentazione siano dimensionate a sopportare il carico richiesto e che alla presa venga collegato soltanto il condizionatore;
- la presa sia di tipo adatto alla spina, altrimenti far sostituire la presa stessa.

Le caratteristiche del cavo di alimentazione sono le seguenti:

RCS 100	H05VV - F - 3G 1,5	2450 mm	SHUKO 10/16 A
RCS 140	H05VV - F - 3G 1,5	2450 mm	SHUKO 10/16 A

La presa deve essere protetta da un fusibile da 16 A.

Si sconsiglia in ogni caso l'uso di prolunghe. Qualora non se ne possa fare a meno, si devono usare cavi tripolari (provvisi del conduttore di terra) con le seguenti sezioni minime raccomandate:

- per cavi lunghi fino a 5 m: 2 mm<sup>2</sup>
- per cavi lunghi fino a 10 m: 2,5 mm<sup>2</sup>

Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica, controllare che il tasto di accensione rif. 1 (fig. 1) sia nella posizione sospesa (simbolo O) per impedire al condizionatore di mettersi in funzione all'improvviso appena inserita la spina del cavo di alimentazione nella presa di corrente.

Ora si può inserire la spina; il condizionatore è pronto per l'uso.

### 3.4 Condizionamento

- a) Posizionare il selettore rif. 13 (fig. 2) del programmatore in alto (simbolo I; vedere cap. 3.8 "Programmazione del tempo di funzionamento").
- b) Ruotare completamente la manopola del termostato rif. 9 in senso orario fino all'arresto; il numero 9 della manopola coinciderà con il riferimento verticale.
- c) Controllare che il tasto rif. 2 sia in posizione sospesa.
- d) Premere il tasto rif. 1 per mettere in funzione il condizionatore. Si accendono la spia rif. 4 a segnalare che l'apparecchio è sotto tensione, la spia rif. 5 a segnalare il funzionamento del compressore e, in base alla posizione del tasto rif. 3, la spia rif. 6 per l'alta velocità o la spia rif. 7 per la bassa velocità.
- e) Per mantenere l'ambiente nelle condizioni desiderate una volta raggiunte, è sufficiente ruotare in senso antiorario la manopola del termostato e lasciarla in una posizione intermedia; ora il condizionatore provvederà automaticamente a conservare i parametri ambientali così impostati.

Qualora la temperatura non fosse ancora quella voluta, ruotare la manopola in senso orario per avere un maggiore raffrescamento, o nel senso opposto per il contrario. Il condizionatore raffresca l'ambiente solo se la temperatura supera i 20° C; in caso contrario si avrà semplicemente la ventilazione.

Al raggiungimento della temperatura impostata, il termostato spegne il compressore e la relativa spia rif. 5.

- **Durante queste operazioni il compressore può arrestarsi, pertanto si consiglia di attendere almeno 3 minuti prima di effettuare ulteriori regolazioni sul termostato. Si eviterà in questo modo di farlo ripartire immediatamente, assicurandogli una maggiore durata.**

- f) Per arrestare il condizionatore, ripremere il tasto rif. 1 per portarlo nella posizione sospesa (simbolo O).

- **Dopo l'arresto del condizionatore, prima di rimetterlo in funzione si consiglia di attendere almeno 3 minuti per permettere al compressore di ripartire senza sforzo.**

N.B. Il tasto rif. 2 in posizione premuta serve ad azionare la ventilazione (vedere cap. 3.7 "Ventilazione").

### 3.5 Orientamento del flusso dell'aria

Il flusso dell'aria può essere orientato mediante il deflettore posto sulla parte superiore del condizionatore. Con il deflettore in posizione piana, il flusso dell'aria è verticale.

Il flusso può essere deviato inclinando il deflettore in avanti (fig. 9).

### 3.6 Funzionamento notturno

Questa funzione è l'ideale quando durante la notte si vuole raffrescare l'ambiente ed avere nello stesso tempo il massimo confort e un livello sonoro più basso.

- a) Premere il tasto rif. 3 (fig. 1) per portarlo nella posizione premuta.

Si riduce in questo modo la velocità di rotazione della ventola dell'unità interna e quindi si ha un minore flusso d'aria e un funzionamento più silenzioso.

- b) Per ritornare al funzionamento con la velocità normale di ventilazione, ripremere il medesimo tasto per portarlo nella posizione sospesa.

- **Per motivi di efficienza, il funzionamento notturno è sconsigliato durante il giorno con temperature esterne superiori a 30° C.**

### 3.7 Ventilazione

Il condizionatore può funzionare come un semplice ventilatore.

- a) Posizionare il selettore rif. 13 (fig. 2) del programmatore in alto (simbolo I; vedere cap. 3.8 "Programmazione del tempo di funzionamento").

- b) Controllare che il tasto rif. 2 sia in posizione premuta.

- c) Premere il tasto rif. 1 per mettere in funzione il condizionatore. Si accendono la spia rif. 4 a segnalare che l'apparecchio è sotto tensione e, in base alla posizione del tasto rif. 3, la spia rif. 6 per l'alta velocità o la spia rif. 7 per la bassa velocità.

- d) Premere il tasto rif. 3 per cambiare dall'alta alla bassa velocità e viceversa.

- e) Per arrestare il condizionatore, ripremere il tasto rif. 1 per portarlo nella posizione sospesa (simbolo O).

### 3.8 Programmazione del tempo di funzionamento

Il programmatore (fig. 2) consente di programmare il funzionamento del condizionatore nell'arco delle 24 ore con un intervallo minimo di 15 minuti. Come tutti gli orologi, il programmatore deve essere regolato sull'ora esatta. Per non perdere il sincronismo con l'ora, è necessario lasciare la spina del condizionatore inserita nella presa di corrente.

Nella zona destra centrale del disco, il selettore rif. 13 permette di scegliere le seguenti funzioni:

- a) Selettore in alto (simbolo I) - il condizionatore rimane sempre acceso e il funzionamento del programmatore è escluso.
- b) Selettore al centro (simbolo ☉) - il programmatore è in funzione e regola il funzionamento del condizionatore in base alla programmazione impostata.
- c) Selettore in basso (simbolo O) - il condizionatore rimane sempre spento.

#### Modalità d'uso

- a) Sincronizzazione dell'ora.

Ruotare il disco portadentini rif. 11 nel senso delle frecce in modo da far coincidere l'ora in cui si effettua l'operazione (indicata sul quadrante) con la tacca di riferimento rif. 12. Le lancette indicano all'incirca l'ora attuale.

Es.: eseguendo l'operazione alle ore 13, far coincidere la tacca con il numero 13 del disco.

► **Non ruotare mai il disco in senso antiorario.**

- b) Programmazione.

Abbassare verso l'esterno del disco i dentini rif. 15 corrispondenti al periodo di funzionamento desiderato; ogni dentino abbassato consente al condizionatore di funzionare per 15 minuti.

Es.: nella fig. 2 è programmato un periodo di funzionamento dalle ore 14,30 alle ore 18,15.

- c) Selettore funzioni.

Posizionare il selettore rif. 13 al centro (simbolo ☉).

Predisporre i comandi del condizionatore secondo la funzione desiderata (vedere i cap. da 3.4 a 3.7). L'apparecchio ripeterà questa funzione ogni giorno alle ore prefissate.

### 3.9 Segnalazione di anomalia

L'accensione della spia rossa rif. 8 (simbolo △, fig. 1) indica il raggiungimento del livello massimo dell'acqua nella vaschetta di raccolta condensa. Il condizionatore si arresta automaticamente, la spia rimane accesa e contemporaneamente la pompa di espulsione della condensa evacua l'acqua in eccesso. Quando il livello dell'acqua sarà ritornato nelle normali condizioni di lavoro, il condizionatore si riavvierà automaticamente e la spia si spegnerà.

### 3.10 Attacchi rapidi (solo per il modello RCS 140)

Gli attacchi rapidi servono a separare temporaneamente le due parti di cui è costituito il condizionatore. Per effettuare questa operazione è necessario rivolgersi a un centro di assistenza tecnica.

N.B. Questa operazione può essere ripetuta più volte durante la stagione, ma si consiglia di effettuarla solo quando è indispensabile, per es. a inizio e a fine stagione.

► **Prima di ogni operazione di pulizia o di manutenzione, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.**

### 4.1 Pulizia del filtro

Il filtro ha la funzione di trattenere la polvere e le impurità dell'aria, e quindi va pulito ed eventualmente lavato almeno ogni dieci giorni, o più spesso se il condizionatore è installato in un ambiente particolarmente polveroso. Un filtro sporco fa diminuire l'efficienza dell'apparecchio.

Il filtro si trova agganciato dietro la griglia anteriore dell'apparecchio. Per estrarlo, togliere la griglia, tirandola delicatamente in modo uniforme verso di sé (fig. 10). Togliere il filtro sollevandolo da un lato per liberarlo dai trattenimenti (fig. 11) e pulirlo con un aspirapolvere o, se molto sporco, lavarlo con acqua e sapone. Quando il filtro è completamente asciutto, reinserirlo nell'apposita sede.



N.B. Se il condizionatore funziona senza filtro, le impurità contenute nell'aria si depositano sulle alette della batteria e nell'interno dell'apparecchio in quantità tale da comprometterne l'efficienza ed aumentare notevolmente il consumo di energia. Pertanto si consiglia vivamente di tenerlo pulito e di lasciarlo sempre installato.

## 4.2 Manutenzione ordinaria

### Operazioni di inizio stagione

- Controllare che il cavo di alimentazione e la presa siano perfettamente integri e assicurarsi che l'impianto di messa a terra sia efficiente.
- Osservare scrupolosamente le norme di installazione.
- Portare il selettore del programmatore orario nella posizione alta (simbolo I).

### Operazioni durante la stagione

- Controllare lo stato di pulizia del filtro (vedere cap. 4.1).
- Controllare la valigetta esterna ed assicurarsi che sia sempre ben fissata ed in posizione verticale; liberarla eventualmente da foglie, polvere ed altre impurità depositate dal vento.
- Per pulire il mobiletto usare un panno inumidito ed asciugare accuratamente con un panno pulito ed asciutto. Non usare mai benzina, alcool o solventi per la pulizia.

### Operazioni di fine stagione

- Portare il selettore del programmatore orario nella posizione bassa (simbolo O) e togliere la spina dalla presa.
- Pulire il filtro, lavandolo se necessario, e controllare che sia ben asciutto prima di reinserirlo nell'apposita sede.
- Pulire attentamente la valigetta; questa può essere agganciata alla parte posteriore del mobiletto (fig. 3) con il tubo flessibile parzialmente arrotolato e riposto nell'apposito vano.

N.B. Quando si deve spostare il condizionatore, onde evitare eventuali gocciolamenti, ricordarsi che ci può essere dell'acqua residua contenuta sia nella vaschetta del mobiletto, sia nel fondo della valigetta.

## 4.3 Soluzioni ad eventuali problemi di funzionamento

Prima di chiamare il tecnico, effettuare i seguenti controlli:

- a) Se il condizionatore non parte, controllare che il selettore del programmatore

re non sia posizionato in basso (simbolo O); controllare che i dentini del programmatore non siano in posizione alzata; controllare che la spina del cavo di alimentazione e di eventuali prolunghe sia inserita; controllare la posizione del termostato in relazione alla temperatura ambiente (vedere cap. 3.4 "Condizionamento"); controllare l'interruttore generale ed i relativi fusibili.

- b) Se il condizionatore non raffresca a sufficienza, controllare che le porte e le finestre dell'ambiente siano chiuse; rimuovere eventuali ostacoli posti di fronte all'apparecchio; ruotare la manopola del termostato completamente in senso orario; verificare se il condizionatore è sufficientemente potente per l'ambiente (p.e.: ambiente troppo grande, presenza di fonti di calore, troppe persone, ecc.).
- c) Se il condizionatore emette poca aria, controllare lo stato di pulizia del filtro e della batteria evaporatrice (dietro la griglia anteriore).
- d) Se il condizionatore forma della brina sulla batteria, controllare che il filtro non sia intasato da polvere o sporcizia e che davanti all'apparecchio non ci siano ostacoli tali da far riaspirare l'aria fredda emessa.

La brina può anche manifestarsi quando la temperatura esterna scende sotto i 18° C.

Per eliminare la brina è necessario far funzionare l'apparecchio per un certo periodo di tempo con la sola ventilazione; il ghiaccio che si è formato si scioglierà e l'acqua prodotta verrà espulsa automaticamente dalla pompa della condensa. Se il fenomeno dovesse ripetersi dopo i controlli qui suggeriti, chiamare il servizio di assistenza.










- e) Se il condizionatore fa disinserire l'interruttore automatico dell'impianto o fa saltare i fusibili quando viene acceso, controllare che siano state seguite le norme consigliate per il collegamento con l'impianto elettrico (vedere cap. 3.3 "Collegamento alla rete elettrica e operazioni preliminari") e che non vi siano in funzione contemporaneamente altri elettrodomestici come lavatrici, lavastoviglie, scaldabagni, ecc.
- f) Un eventuale breve periodo di accensione della spia rossa rif. 8 (fig. 1) al riavvio del condizionatore è del tutto normale. Qualora la spia rimanesse accesa, chiamare il servizio di assistenza segnalando un'avaria alla pompa espulsione condensa.

Se nonostante tutti i controlli eseguiti l'apparecchio continua a manifestare difetti nel funzionamento, disinserire il collegamento elettrico e chiamare il servizio di assistenza.

Osservare scrupolosamente i seguenti avvertimenti:

- Collegare l'apparecchio alla rete elettrica seguendo attentamente le istruzioni (vedere cap. 3.3 "Collegamenti alla rete elettrica e operazioni preliminari").
  - Assicurarsi che qualunque superficie o oggetto infiammabile sia ad almeno 15 cm dal deflettore di uscita dell'aria.
  - Non utilizzare il condizionatore in ambienti in cui l'aria contiene gas infiammabili o polveri esplosive.
  - Non utilizzare l'apparecchio in ambienti in cui l'aria contiene gas o vapori corrosivi.
  - Non esporre il condizionatore a fonti di calore o a fiamme libere.
  - Non esporre l'apparecchio alla pioggia o a getti d'acqua.
  - Non appoggiare oggetti sul condizionatore; non ostruire le griglie di aspirazione e di mandata dell'aria.
  - Assicurarsi che il condizionatore sia collocato in modo corretto e che la valigetta esterna sia posizionata verticalmente in modo stabile e sicuro.
- **Se non saranno osservati i punti d), e), f), la casa costruttrice non garantirà la durata nel tempo del condizionatore e considererà decaduta ogni forma di garanzia.**

## Caratteristiche tecniche

MODELLO	RAFFREDDAMENTO	DEUMIDIFICAZIONE	PORTATA ARIA	VELOCITÀ	CONSUMO ENERGIA	CORRENTE ASSORBITA	DIMENSIONI MOBILETTO	DIMENSIONI CONDENSATORE	LUNGH. GUAINA	PESO NETTO	PESO LORDO	IMBALLO
						<div> <div>FUNZIONAMENTO NORMALE</div> <div>ALLO SPUNTO</div> </div>	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>	<div> <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> </div>				
	BTU/h	l/h	m³/h	N°	W	A	cm	cm	cm	kg	kg	cm
RCS 100	10000 (2870W)	1,2	480	2	1150	5,2	42,5	40	75	46	52	75 x 52 x 84
RCS 140	14000 (4100W)	1,6	615	2	1725	7,7	42,5	40	75	59	65	75 x 52 x 84

Tensione e frequenze di esercizio - 220/240 V - 50 Hz

SOGGETTO A MODIFICHE SENZA PREAVVISO

